

Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

52. ročník, školský rok 2023/2024

Písomný test pre kategóriu F – ZŠ

(6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)

1. V nasledujúcich vetách vyber správny pojem tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie.

a) Afrika a Severná Amerika sa v dôsledku pohybu litosférických dosiek navzájom / .

b) Himaláje vznikli / .

c) Litosférická platňa (doska), na ktorej leží aj Slovensko, sa nazýva

/ / .

d) Prakontinent, z ktorého vznikli dnešné kontinenty, sa nazýva / / .

e) Za krajinu gejzírov ľudia označujú ostrov / / .

f) Na okraji Tichého oceánu je oblasť častých zemetrasení a vybuchujúcich sopiek, ktorá dostala pomenovanie

/ / .

2. Ktoré z nasledujúcich tvrdení o zložení zemského telesa sú pravdivé?

a) Oceánska zemská kôra má približne dvakrát väčšiu rozlohu ako pevninská zemská kôra.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="text" value="a)"/> | <input type="text" value="b)"/> |
| <input type="text" value="PRAVDA"/> | <input type="text" value="NEPRAVDA"/> |

b) Pevninská zemská kôra je tenšia ako oceánska zemská kôra.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="text" value="a)"/> | <input type="text" value="b)"/> |
| <input type="text" value="PRAVDA"/> | <input type="text" value="NEPRAVDA"/> |

c) Maximálna hrúbka pevninskej zemskej kôry je 30 km.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="text" value="a)"/> | <input type="text" value="b)"/> |
| <input type="text" value="PRAVDA"/> | <input type="text" value="NEPRAVDA"/> |

d) Zemské jadro je zložené zo železa a medi.

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="text" value="a)"/> | <input type="text" value="b)"/> |
| <input type="text" value="PRAVDA"/> | <input type="text" value="NEPRAVDA"/> |

3. Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o tropických dažďových lesoch?

a) Tieto lesy sa nachádzajú na južnej i severnej pologuli.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="text" value="a)"/> | <input type="text" value="b)"/> |
| <input type="text" value="ÁNO"/> | <input type="text" value="NIE"/> |

b) Strieda sa v nich polročné obdobie sucha s polročným obdobím dažďov.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="text" value="a)"/> | <input type="text" value="b)"/> |
| <input type="text" value="ÁNO"/> | <input type="text" value="NIE"/> |

c) Nachádzajú sa v Afrike i v Austrálii.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="text" value="a)"/> | <input type="text" value="b)"/> |
| <input type="text" value="ÁNO"/> | <input type="text" value="NIE"/> |

d) Priemerné denné teploty často dosahujú viac ako 40 °C.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

e) V tropických dažďových lesoch tečú najvodnatejšie rieky na Zemi.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

f) V Ázii sa tropické dažďové lesy nenachádzajú.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

g) Rozsah tropických dažďových lesov sa v Južnej Amerike zmenšuje.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

h) Pôda v tropických dažďových lesoch býva často sfarbená do červena.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

i) V tropických dažďových lesoch žijú obrovské stáda bylinožravých cicavcov.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

j) Typickým stromom v tropických dažďových lesoch je palma datľová.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

k) Tropické dažďové lesy vytvárajú poschodový porast.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

l) Stromy v dažďových lesoch môžu dosahovať výšku až okolo 70 m.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

4. Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o Afrike?

a) Povodie africkej rieky Okavango patrí k úmoriu Indického oceána.

| | |
|--------|----------|
| a) | b) |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

b) Ukerewe je pohorie, v ktorom leží najvyšší vrch Afriky.

| | |
|--------|----------|
| a) | b) |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

c) Jazero Tanganika je hlbšie ako Viktóriino jazero.

| | |
|--------|----------|
| a) | b) |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

d) Pohorie Atlas leží v severnej Afrike.

| | |
|--------|----------|
| a) | b) |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

e) Viktóriine vodopády nájdeme na rieke Zambezi.

| | |
|--------|----------|
| a) | b) |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

f) Afrika je od Ázie oddelená Suezským prielivom.

| | |
|--------|----------|
| a) | b) |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

5. Tropické dažďové lesy sú domovom veľkého počtu rastlinných i živočíšnych druhov. Popresúvajte písmená v nasledujúcich nápisoch tak, aby vznikli názvy najznámejších z nich.



4. 2. 3. 1.

A I A N L

3. 2. 1. 4.

B A M M A

4. 5. 3. 1. 2.

A Ď R P A P

5. 2. 3. 4. 1.

J A P A G Á P

2. 1. 6. 3. 5. 4.

O G A R L I

1. 6. 4. 2. 5. 3.

Š Z P A I N M

1. 5. 6. 4. 3. 2.

J Á R U G A

2. 5. 3. 4. 1.

E N Š Ť A V R

5. 4. 6. 2. 1.

R A D E L

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 3. | | | | | |
| OP | | | | | |
| 2. | 1. | 4. | 3. | 6. | 5. |
| K | KO | OV | OS | ÍK | N |
| 5. | 1. | 2. | 6. | 4. | 3. |
| AR | KA | P | A | B | Y |
| 6. | 1. | 4. | 3. | 5. | 2. |
| AN | O | GU | N | T | RA |

6. Na obrázku je znázornené územie východnej Afriky. Priradiť k číslam 1 až 4 správny názov povrchového celku, ktorý je nimi označený.



1 -

| | |
|------------------|-------------------|
| a) | b) |
| jazero Tanganika | Viktóriino jazero |

2 -

| | |
|-------------------|--------------------|
| a) | b) |
| Etiópska vysočina | Adamauská vysočina |

3 -

| | |
|--------------------|--------------------|
| a) | b) |
| Somálsky polostrov | Sinajský polostrov |

4 -

| | |
|-----------------|---------------|
| a) | b) |
| Guinejský záliv | Adenský záliv |

7. Vyber správne pojmy v nasledujúcich tvrdeniach.

- a) V miernom pásme na severnej pologuli rastú listnaté lesy severnejšie / južnejšie ako ihličnaté lesy.
- b) V pohoriach mierneho pásma rastú ihličnaté lesy vo vyššej / v nižšej nadmorskej výške ako listnaté lesy.
- c) Tajga je názov pre rozsiahle prevažne listnaté / ihličnaté lesy.
- d) V ihličnatom lese nájdeme pôdu, ktorá sa volá podzol / hnedozem .
- e) V lesoch mierneho pásma žije viac / menej druhov rastlín a živočíchov ako v tropickom dažďovom lese.
- f) Lesy mierneho pásma majú väčšiu rozlohu na severnej / južnej pologuli.
- g) Listnaté lesy potrebujú na svoj rast dostatok vlhky a niekoľko mesiacov s priemernou teplotou vzduchu

nad 5 °C / 10 °C / 0 °C .

h) V ihličnatom lese mierneho pásma často nájdeme aj hrab / brezu / dub .

8. Čo vieš o africkej rieke **Kongo** ?

Vyber správne odpovede do nasledujúcich tvrdení.

a) Rieka Kongo ústi do oceánu na pologuli.

| | |
|----------|--------|
| a) | b) |
| severnej | južnej |

b) Povodie tejto rieky patrí k úmoriu oceána.

| | |
|--------------|-----------|
| a) | b) |
| Atlantického | Indického |

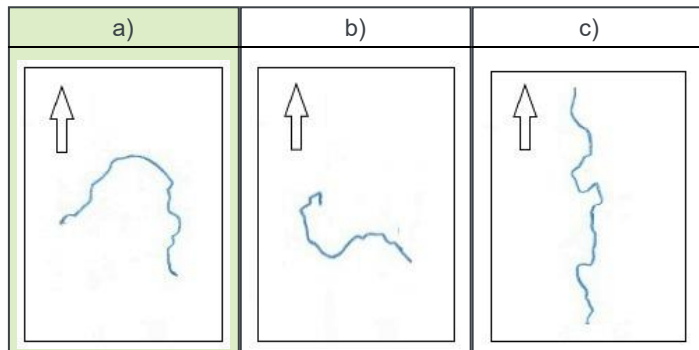
c) Táto rieka je v Afrike

| | | |
|-----------------|-----------|-----------------|
| a) | b) | c) |
| piata najdlhšia | najdlhšia | druhá najdlhšia |

d) Povodie rieky Kongo je v Afrike

| | | |
|-----------|-----------------|------------------|
| a) | b) | c) |
| najväčšie | druhé najväčšie | tretie najväčšie |

e) Vyber obrázok, na ktorom je znázornený tok rieky Kongo.



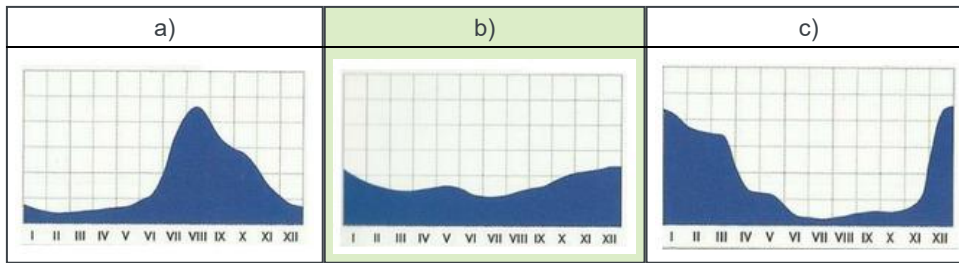
f) Tok rieky pretína

| | | |
|---------------|--------|--------------------|
| a) | b) | c) |
| obratník Raka | rovník | obratník Kozorožca |

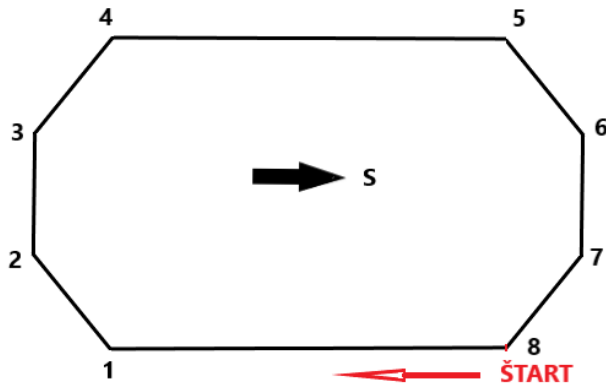
g) Rieka preteká najmä cez

| | | |
|----------------------|------|--------|
| a) | b) | c) |
| tropický dažďový les | púšť | savanu |

h) V yber obrázok, na ktorom je znázornený režim odtoku tejto rieky.



9. V **Hranatej krajine** ľudia vôbec nepoužívali oblúky. Na obrázku je znázornený bežecký „okruh“ na ich štadióne. Priradiť k jednotlivým úsekom hranatého „okruhu“ správnu svetovú stranu pohybu bežcov na pretekoch.



a) ŠTART – 1:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| Z | V | SV | JV | J | JZ | S | SZ |

b) 1 – 2:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| SZ | JZ | JV | SV | Z | J | V | S |

c) 2 – 3:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| S | JZ | SV | JV | J | V | Z | SZ |

d) 3 – 4:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| JV | SZ | Z | S | JZ | SV | V | J |

e) 4 – 5:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| V | JV | J | JZ | SV | Z | SZ | S |

f) 5 – 6:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| JZ | Z | S | JV | V | SV | SZ | J |

g) 6 – 7:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| JZ | SZ | SV | JV | J | V | S | Z |

h) 7 – 8:

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| SZ | SV | JV | JZ | S | Z | V | J |

10. Danielka bude mať čoskoro **12 rokov**. V tomto roku sa jej narodí braček. Mamička jej povedala, že podľa výpočtov lekárov by sa mal narodiť posledný februárový deň.

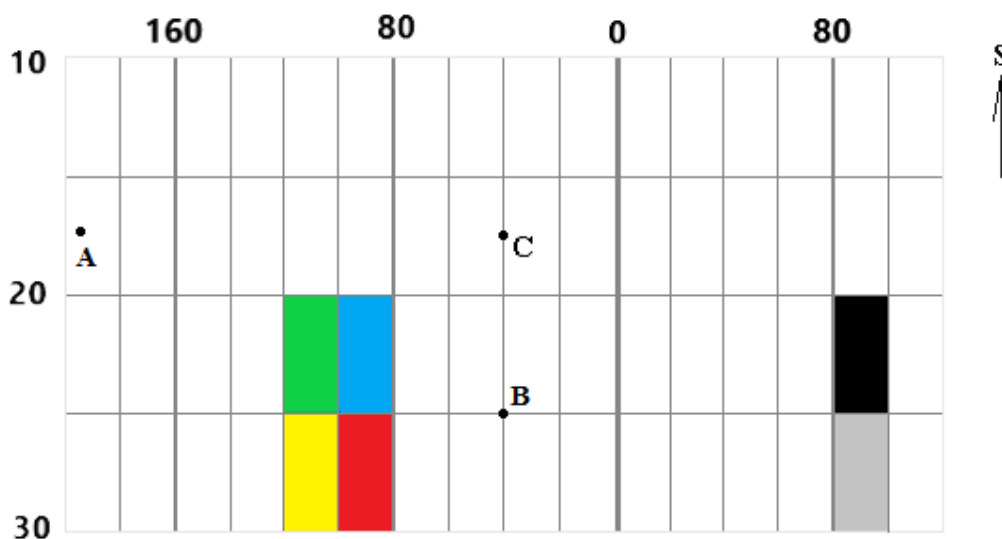
Ak budú mať pravdu, aký dátum narodenia bude mať Danielkin brat v rodnom liste?

| | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| a) | b) | c) | d) |
| 31. február 2024 | 28. február 2024 | 30. február 2024 | 29. február 2024 |

Danielka sa narodila tiež posledný deň v mesiaci, ale bolo to v januári. Aký dátum narodenia má Danielka?

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) | b) | c) | d) |
| 31. január 2011 | 31. január 2012 | 30. január 2011 | 30. január 2012 |

11. Na obrázku je znázornený výrez z geografickej siete pokrývajúcej zemský povrch. Čísla označujú poradie rovnobežiek a poludníkov.



Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia?

- a) Na obrázku je zachytené územie severnej i južnej pologule.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

- b) Do obrázka by sme mohli dokresliť obratník Raka.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

- c) Bod **A** sa nachádza na západnej pologuli.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

- d) Do obrázka by sme mohli zakresliť bod, ktorý má rovnakú vzdialenosť od severného i južného pólu.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

e) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť dátumovej hranice.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

f) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť pobrežia Indického, Atlantického i Tichého oceánu.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

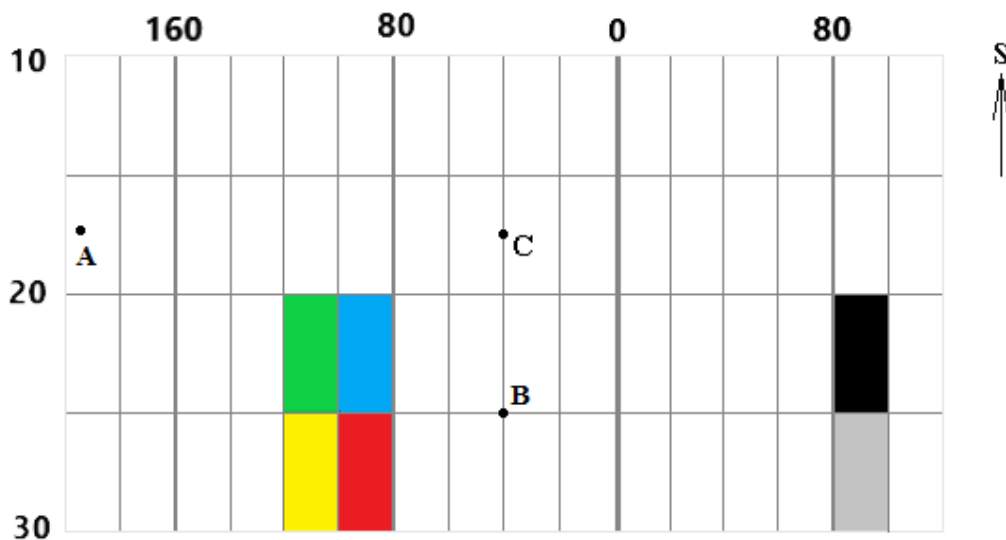
g) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť územia Sahary.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

h) V bodoch **B** a **C** nastáva poludnie v tej istej chvíli.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

Vyber správnu odpoveď:



i) Geografické súradnice bodu **B** sú

| a) | b) | c) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 25° južnej dĺžky a 40° západnej šírky | 25° južnej šírky a 20° západnej dĺžky | 25° južnej šírky a 40° západnej dĺžky |

j) Bod, cez ktorý prechádza **26. rovnobežka južnej pologule a 99. poludník západnej pologule**, sa nachádza v políčku

| a) | b) | c) | d) | e) | f) |
|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | |

12. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Miško má doma geografické puzzle, z ktorých sa dá zostaviť Afrika. Každý dielik skladačky predstavuje jeden štát. Pomocou atlasu zistí, ktorý africký štát reprezentuje dielik na obrázku (pozor, dielik môže byť otočený). Potom vypracuj úlohy pod obrázkom.



Súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami?

a) Cez tento štát prechádza rovník.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

b) Cez tento štát prechádza 48. poludník východnej pologule.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

c) V tomto štáte je teraz o 4 hodiny viac ako na Slovensku.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

d) Tomuto štátu patrí ostrov Sokotra.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

e) Pobrežie tohto štátu obmýva teplý morský prúd.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

f) Na území tohto štátu sa rozprestiera púšť.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

g) Najvyšší bod v tomto štáte má vyššiu nadmorskú výšku ako Gerlachovský štít.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

h) Štát má dvoch suchozemských susedov.

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

Z nasledujúcich písmen zostav

i) názov **rieky** pretekajúcej územím štátu:

| | | |
|----|-----|----|
| 3. | 2. | 1. |
| LE | BEL | ŠE |

j) názov **najväčšieho susedného štátu** :

| | | | |
|----|----|----|----|
| 3. | 1. | 4. | 2. |
| ÓP | ET | IA | I |

k) názov **najvýchodnejšieho bodu** krajiny:

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 2. | 1. | 4. | 3. | 5. |
| A | H | Ú | F | N |

Ktoré z nasledujúcich dielov skladačky pasujú k dieliku z obrázka?

l) dielik so štátom **Keňa**

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

m) dielik so štátom **Eritrea**

| | |
|-----|-----|
| a) | b) |
| ÁNO | NIE |

13. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

a) Z nasledujúcich štátov má najväčšiu rozlohu:

| | | |
|-------|----------|---------|
| a) | b) | c) |
| Egypt | Estónsko | Ekvádor |

b) V miernom pásme leží:

| | | |
|-------|----------|---------|
| a) | b) | c) |
| Egypt | Estónsko | Ekvádor |

c) Rovník prechádza cez:

| | | |
|-------|----------|---------|
| a) | b) | c) |
| Egypt | Estónsko | Ekvádor |

d) Najvyšší počet obyvateľov má hlavné mesto štátu:

| | | |
|-------|----------|---------|
| a) | b) | c) |
| Egypt | Estónsko | Ekvádor |

e) O dve hodiny viac ako na Slovensku je teraz v štáte:

| | | |
|-------|----------|---------|
| a) | b) | c) |
| Egypt | Estónsko | Ekvádor |

f) Moslimské náboženstvo vyznávajú obyvatelia v štáte:

| | | |
|-------|----------|---------|
| a) | b) | c) |
| Egypt | Estónsko | Ekvádor |

g) Súostrovie Galapágy patrí štátu:

| | | |
|-------|----------|---------|
| a) | b) | c) |
| Egypt | Estónsko | Ekvádor |

KONIEC TESTU!

Zdroje obrázkov:

<https://sk.pinterest.com/pin/136937644906078228/>

<https://omaha.cz/slepa-mapa-afriky/>

<https://www.slideserve.com/presley/hydrosf-ra-vody-pevnin>

<https://quizlet.com/321281281/orientace-v-mape-afrika-vodstvo-reky-diagram/>

Autorka: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzentka: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: NIVAM – Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2024